植 物 分 类 学 报 34(2):210～212(1996)
Acta Phytotaxonomica Sinica

甘肃海桐花属一新种*

王国宏 廉永善
(甘肃农业大学林学院，兰州 730070) (西北师范大学生物系，兰州 730070)

A NEW SPECIES OF *PITTOSPORUM*(PITTOSPORACEAE) FROM GANSU, CHINA

Wang Guo-hong
(*College of Forestry, Gansu Agricultural University*, Lanzhou 730070)
Lian Yong-shan
(*Department of Biology, Northwest Normal University*, Lanzhou 730070)

Key words *Pittosporum*; *P. wenxianense*
关键词 海桐花属；文县海桐

文县海桐 新种 图 1

Pittosporum wenxianense G. H. Wang et Lian, sp. nov.

Species affinis *P. glabrato* Lindl, sed foliis obovatis vel anguste obovatis, apice obtusis vel truncatis, nervis lateralibus utrinque visibilibus, areolis 2～4 mm latis, capsulis 1.5～2 mm longis, seminibus ad 22, stipitibus solummodo 1 mm longis.

species affinis *P. tobirae*(Thunb.)Ait., sed plantis omnino glabris, capsula solitaria terminali, valvis tenuioribus circ. 1 mm crassis differt.

Frutex sempervirens circa 1.5 m altus, totus glaber. Ramuli juveniles griseo-brunneoli, vetusti cinerascentes, medullis albis, lenticellati. Folia vulgo 3～5 subterminalia, conferta, obovata vel anguste obovata, 3.5～7 cm longa, 2～3.5 cm lata, apice obtusa vel truncata, basi angustata, supra atroviridia, leviter nitida, subtus pallide viridia; costis mediis supra impressis subtus prominulis, nervis lateralibus 5～8-jugatis utrinque visibilibus, areolis 2～4 mm latis; petiolis 5～12 mm longis. Capsula ellipsoidea, 1.5～2 cm longa, 1.1～1.4 cm lata, solitaria, terminalis, suturis dorsalibus non prominulis, 3-valvata, valvis tenuioribus circa 1 mm crassis, gynophoro brevi circa 1.5 mm longo, stylis 2 mm longis. Semina irregulariter vel late ovata, xerampelina, circa 22, 4～6 mm longa, 3～4 mm lata, stipitibus 1 mm longis.

Gansu(甘肃): Wenxian(文县), Bikou(碧口), alt. 1100 m, 1993-08-16, Y. S. Lian *et al.*(廉永善等)93-432(type, NWTC)

常绿灌木，高1.5m，全株无毛。幼枝灰褐色，老枝暗灰色，具皮孔，髓部明显，白色。叶

* 1994-06-24 收稿。

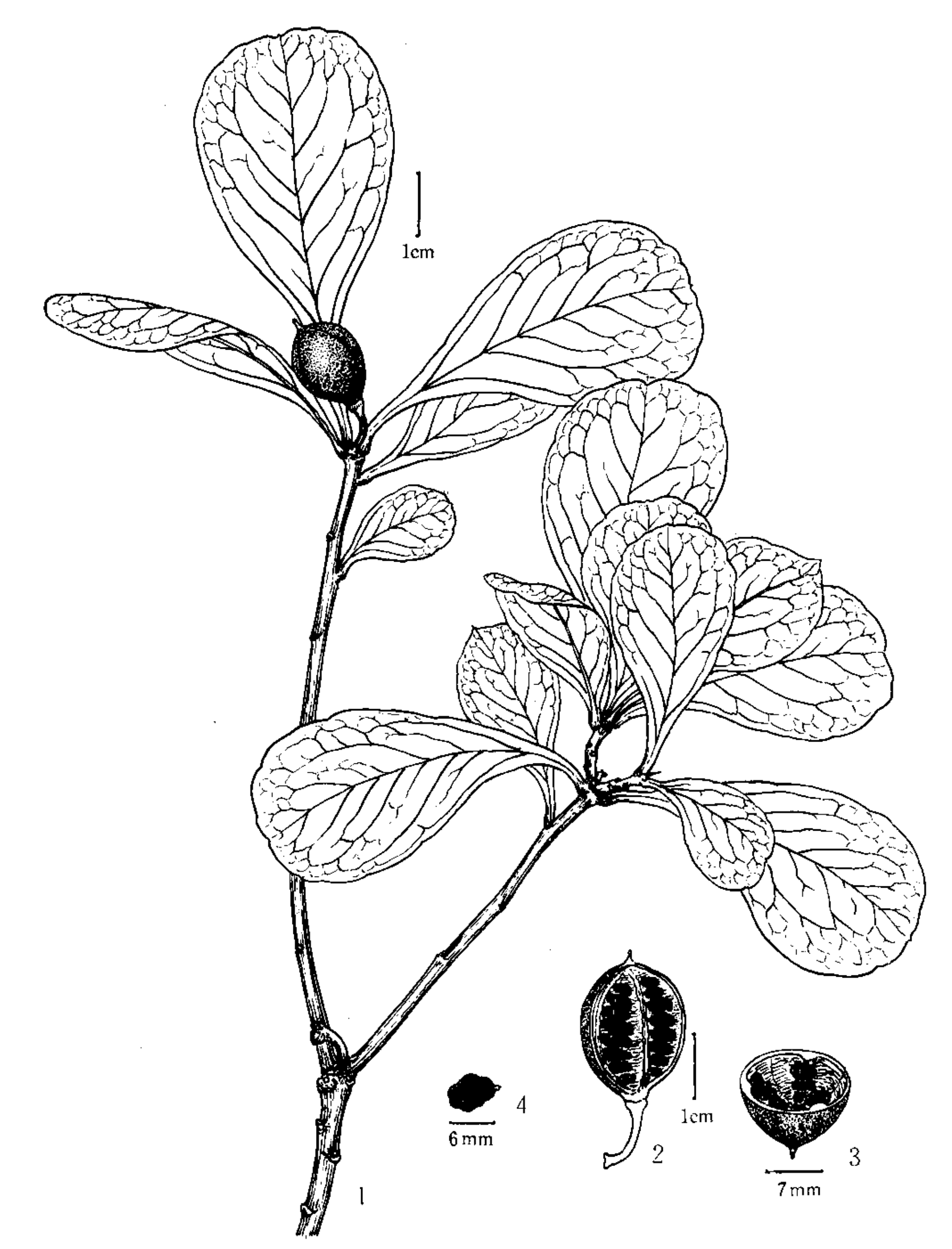


图 1　文县海桐　1. 果枝；2. 果实纵剖；3. 果实横剖；4. 种子。（白建鲁绘）
Fig. 1　*Pittosporum wenxianense* G. H. Wang et Lian.　1. fruiting branch；2. vertical section of capsule；3. cross section of capsule；4. seed.

倒卵形或狭倒卵形，3～5 枚簇生枝顶，长 3.5～7 cm，宽 2～2.5 cm，先端圆钝或平截，基部变狭，上面深绿色，略发亮，下面灰绿色；中脉在上面微凹，在下面凸起，侧脉 5～8 对，两面明显，网眼宽 2～4 mm；叶柄长 5～12 mm。蒴果单生枝顶，椭圆形，纵径 1.5～2 cm，横径 1.1～1.4 cm，背缝线不隆起，3 瓣裂，果瓣薄，厚约 1 mm，胎座着生处较厚；子房柄短，

长约 1.5 mm；花柱宿存，长 2 mm。种子约 22 粒，不规则卵形或阔卵形，红棕色，长 4～6 mm，宽 3～4 mm，种柄长 1 mm。

本种与光叶海桐 *P. glabratum* Lindl. 近缘，但本种叶倒卵形或狭倒卵形，先端圆钝或平截，叶脉在两面明显，网眼宽 2～4 mm，蒴果长 1.5～2 cm，种子较多达 22 粒，种柄长仅约 1 mm，可以区别。

本种又与海桐 *P. tobira*(Thunb.) Ait. 近缘，但本种全株无毛，蒴果单生枝顶，果爿较薄，厚约 1 mm，可以区别。